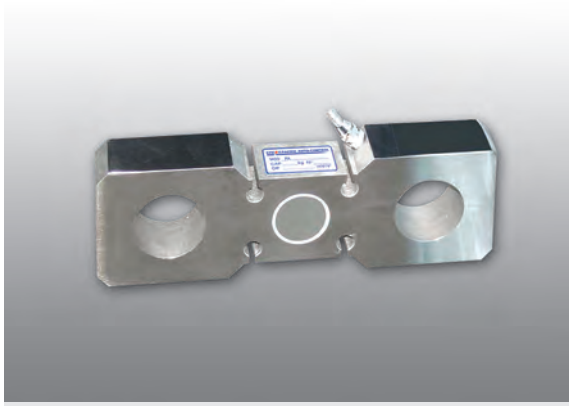

CZL-YB-3C型
电阻应变式称重传感器

技术参数

额 定 载 荷	2～10t
综 合 精 度	0.03　0.05　C2
灵　敏　度	2.0±0.1%mV/V
非　线　性	±0.03～±0.05%F·S
滞　　后	±0.03～±0.05%F·S
重　复　性	0.02～0.03%F·S
蠕　　变	±0.03～±0.05%F·S/30min
零 点 输 出	±1%F·S
零点温度影响	±0.03～±0.05%F·S/10℃
输出温度影响	±0.03～±0.05%F·S/10℃
工作温度范围	-20℃～+65℃
输 入 阻 抗	385±15Ω
输 出 阻 抗	350±3Ω
绝 缘 电 阻	≥5000MΩ(50V DC)
安 全 过 载	150%F·S
极 限 过 载	300%F·S
推荐激励电压	5～12V
最大激励电压	15V
防 护 等 级	IP67
材　　质	合金钢
电　　缆	输入(+)红　输出(+)绿　长度6m 输入(−)黑　输出(−)白

规格、外形及安装尺寸

额定载荷(t)	A	B	C	D	ϕ E
2 , 3	199	60	22	133	ϕ32
4	218	68	26	138	ϕ36
5 , 6	227	70	28	147	ϕ40
8 ,10	283	90	34	183	ϕ50